VISIT…

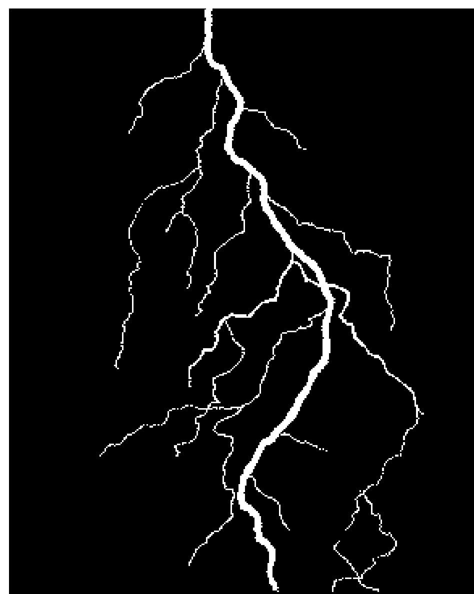
LANZAROTE
Caliente.COM

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО

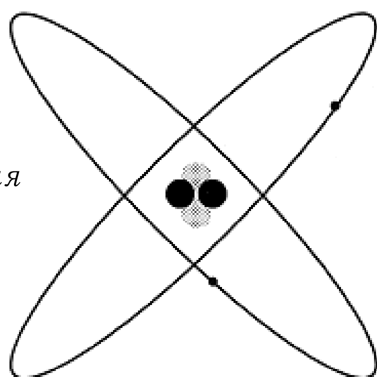
Отображение святости Иисуса

Как и Божья святость, электричество невидимо и могущественно

В природе существует 92 вида атомов. Господь создал их все, используя три составные части: нейтроны, протоны и электроны. Электроны вращаются вокруг протонов и нейтронов с очень высокой скоростью.

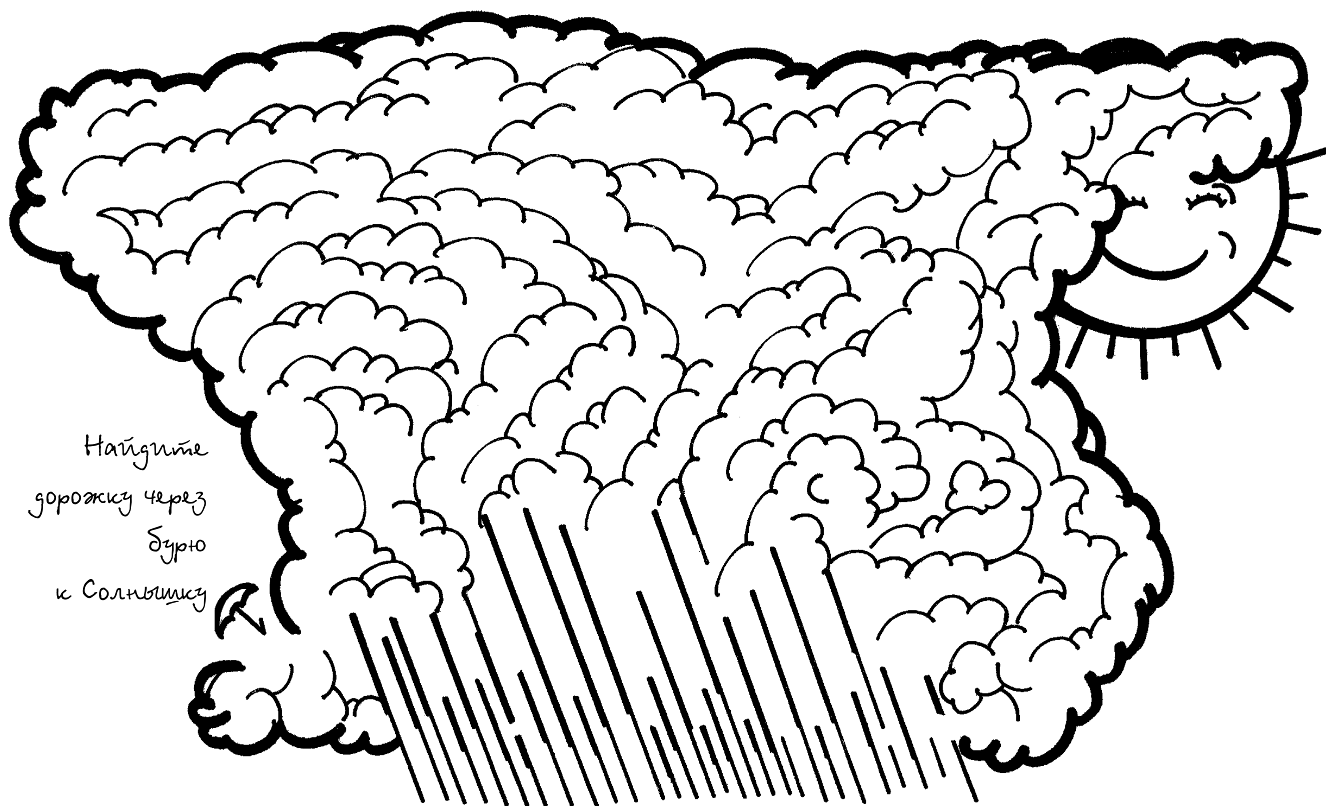


Атом гелия



Во время сильной грозы большое количество электронов концентрируется внизу грозовой тучи. В доли секунды поток электронов устремляется к земле. Это вызывает ослепительную вспышку света, которую мы называем молнией, и взрывом воздуха —громом.

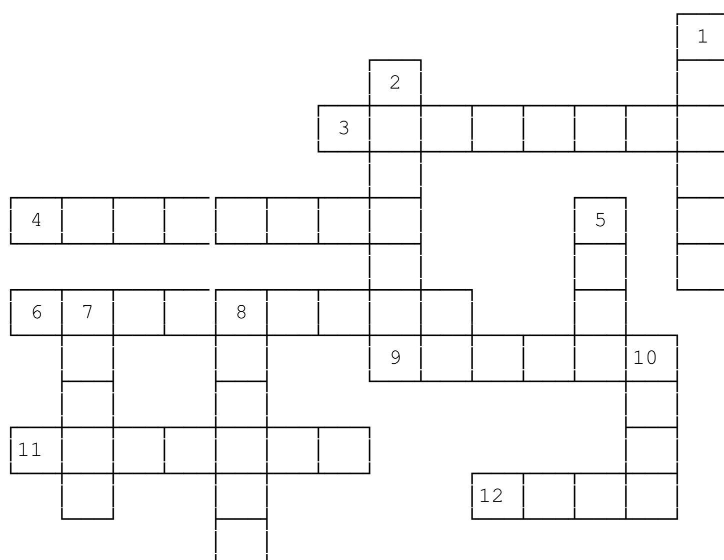
Практически всё во Вселенной состоит из атомов. Электричество — исключение. Оно представляет собой поток электронов.



Ответы на **Кроссворд** из журнала **Творец** № 21
<u>По горизонтали:</u> **4**. жвачные; **5**. пчелы **6**. кишечник; **8**. сфинктер; **9**. крокодил; **11**. бактерии; **13**. голубь
<u>По вертикали:</u> **1**. четырнадцать; **2**. камешки; **3**. целлюлоза; **6**. кислоты; **7**. кератин; **10**. пища; **12** зоб.

Все слова, использованные в заданиях, взяты из текста журнала **ТВОРЕЦ** №22

КРОССВОРД



<u>По горизонтали:</u>
3. ________ является источником пьезоэлектричества.
4. ________ очень быстро вращается вокруг протона и нейтрона.
6. _________ действует как насос, заставляя электроны двигаться.
9. Путь, по которому электрон движется вокруг ядра — ______.
11. ________ — нейтральная частица.
12. ____ — сопровождающий молнию звуковой эффект.

<u>По вертикали:</u>
1. _______ возникает вследствии сопротивления воздуха потоку электронов.
2. В мутных водах _______ живёт электрический угорь.
5. Электрический ____, как угорь и сом, использует электрические разряды для охоты.
7. ______ — единица, в которой измеряется сила тока.
8. Электрический ______, который испускает угорь, может оглушить лошадь.
10. ____ — самый маленький “кирпичик”, из которого построен весь мир.